© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linzer biol. Beitr.	19/1	17-25	30.6.1987

NEUE UND BEMERKENSWERTE FUNDE VON GRABWESPEN (*HYMENOPTERA, SPHECIDAE*) IN ÖSTERREICH*

H. DOLLFUSS, St. Pölten

Abstract: Remarkable new records of Sphecid wasps in Austria are given. There are 7 new species of the fauna of Austria which now consists of 272 Sphecid species.

Seit meiner Bearbeitung der Grabwespen für den "Catalogus Faunae Austriae" (DOLLFUSS 1983) sind mir eine Reihe von interessanten Neufunden zur Bestimmung vorgelegen. Weiters hat mir Herr Univ.-Prof. Dr. SCHREMMER seine Spheciden-Sammlung zur Bearbeitung überlassen, die ebenfalls eine Anzahl selten gefundener Tiere enthielt.

In der folgenden Darstellung werden Funddaten von 53 Sphecidenarten gebracht, davon sind 7 Arten neu für die Fauna von Österreich. Es handelt sich um folgende Arten:
Ammoplanus pragensis ŠNOFLAK, 1945; *Astata kashmirensis* NURSE, 1909; *Cerceris impercepta* de BEAUMONT, 1950; *Gorytes nigrifacies* (MOCSÁRY, 1879); *Lindenius parkanensis* ZAVADIL, 1948; *Sceliphron curvatum* (F. SMITH, 1870); *Trypoxylon scutatum* CHEVRIER, 1867. Damit ist die Zahl der bisher in Österreich nachgewiesenen Spheciden-Arten auf auf 272 angewachsen.

Folgende Abkürzungen der Bundesländer Österreichs werden verwendet: Bgld. = Burgenland, Nö. = Niederösterreich, Oö. = Oberösterreich, Stmk. = Steiermark.

---

* = Supplement I zum Catalogus Faunae Austriae

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

A m p u l i c i n a e

Ampulex fasciata JURINE, 1807
♀ 5.7.1979, ♂ 1.7.1981 Nö. Emmersdorf bei Melk, leg. DOLLFUSS. ♂ 12.7.1982 Nö. Eniklberg N St. Pölten, leg. DOLLFUSS. 2 ♂ 23.7.1984 Nö. Bezirk Scheibbs Gaming Dreieckberg S-Hang, leg. RESSL.

S p h e c i n a e

Chalybion femoratum (FABRICIUS, 1781)
9.7.1977 Bgld. Neustift bei Güssing (BREGANT 1981).

Sceliphron destillarorium (ILLIGER, 1807)
♂ 5.7.1953 Nö. Guntramsdorf, leg. SCHREMMER. ♀ 23.7.1978 Stmk. Teichgebiet bei Wundschuh, leg. KLINGBERG. ♀ 16.7.1983 Stmk. Breitenfeld/Rittschein, leg. J. GUSENLEITNER.

Sceliphron curvatum (F. SMITH, 1870)
♀ 24.6.1979 Stmk. Grötsch bei Hengstberg, leg. KLINGBERG (v.d. VECHT 1984). ♀ 12.7.1983 Stmk. Streitholz bei St. Andrä/Sausal, leg. J. GUSENLEITNER (v.d. VECHT 1984). ♂ 12.7.1983 Stmk. Demmerkogel/Sausal, leg. J. GUSENLEITNER, det. v.d. VECHT. Diese eingeschleppte orientalische Art ist neu für Österreich!

Sphex rufocinctus BRULLÉ, 1832 (= *maxillosus* FABRICIUS) ♀ 21.7.1952 Wien Stammersdorf, leg. SCHREMMER. ♂ 5.7.1953 Nö. Guntramsdorf, leg. SCHREMMER. Bisher letzte Fundmeldungen!

P e m p h r e d o n i n a e

Mimesa bruxellensis BONDROIT, 1933
♀ 15.9.1954 Nö. Pötzleinsdorf, leg. SCHREMMER. 9 ♂ 5.7.1979 Nö. Emmersdorf bei Melk, leg. DOLLFUSS. ♀♂ 29.7.1982 Nö. Emmersdorf bei Melk, leg. DOLLFUSS.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Mimesa tenuis OEHLKE, 1965

♀ 27.8.1885 Wien Türkenschanze, leg. HANDLIRSCH. ♂ 3.7.1932 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. PRIESNER.

Diodontus maior KOHL, 1901

♀ 27.6.1966 Bgld. Neusiedl Panzergraben, leg. J. GUSENLEITNER, det. LECLERCQ. ♂ 1.6.1983 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Polemistus abnormis (KOHL, 1888)

♀ 23.7.1980 Kärnten (Gailtal) Dellach, leg. J. GUSENLEITNER. 3 ♀ 15.7. 1982 Nö. Bezirk Scheibbs St. Georgen/L. Fußmeiselberg, leg. RESSL & DOLLFUSS.

Passaloecus clypealis FAESTER, 1947

♂ 23.5.1981 Bgld. Donnerskirchen, leg. J. GUSENLEITNER.

Ammoplanus handlirschi GUSSAKOVSKIJ, 1931

♀ 9.8.1932 Oö. Pulgarn, leg. PRIESNER. ♀ 2.8.1959, ♂ 17.6.1960 Nö. Guntramsdorf, leg. SCHWARZ. ♂ 26.6.1966, ♀ 30.6.1966 Bgld. Neusiedl Panzergraben, leg. J. GUSENLEITNER. ♀ 7.9.1970 Bgld. Hackelsberg bei Winden, leg. K. SCHMIDT, Karlsruhe (briefl. Mitteilung). 5 ♀ 1 ♂ 26. 7.1979 Nö. Langenlois bei Krems, leg. DOLLFUSS. 3 ♀ 2.8.1984 Nö. Falkenstein bei Poysdorf, leg. DOLLFUSS. 2 ♀ 9.6.1984, ♂ 31.7.1984 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS. ♀♂ 17.7.1984 Bgld. Neusiedl Panzergraben, leg. DOLLFUSS. ♀ 4.8.1984 Nö. Bisamberg bei Wien.

Ammoplanus hofferi ŠNOFLÁK, 1943

♀ 1.8.1959, ♂ 17.6.1960 Nö. Guntramsdorf, leg. SCHWARZ. ♀ 26.6.1966 Bgld. Neusiedl Panzergraben, leg. J. GUSENLEITNER. ♀♂ 26.7.1979 Nö. Langenlois bei Krems, leg. DOLLFUSS. ♀ 2.7.1981 Nö. Karlstetten bei St. Pölten, leg. DOLLFUSS. 9 ♀ 16.5.1983, ♀ 11.7.1983, 3 ♀ 9.8.1983 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS. 14 ♂ 29.8.1983, 10 ♂ 31.8. 1983, ♀ 28.6.1984 Wien Stammersdorf, leg. DOLLFUSS. ♀ 17.7.1984 Bgld. Neusiedl Panzergraben, leg. DOLLFUSS. ♀ 31.7.1984, ♀ 18.8.1984, ♂♀ 11. 8.1986 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Ammoplanus pragensis ŠNOFLÁK, 1945

♀ 15.7.1980 Nö. Falkenstein bei Poysdorf, leg. J. GUSENLEITNER. Dieses Exemplar wurde freundlicherweise von Herrn Dr.Z. BOUČEK, London, mit dem Holotypus dieser Art verglichen.

♀ 19.6.1985 Nö. Bezirk Scheibbs Purgstall, leg. RESSL. Neu für Österreich!

Ammoplanus wesmaeli GIRAUD, 1869 (= *perrisi* GIRAUD)

♀ 29.7.1959 Nö. Dürrwien, leg. FISCHER. 4 ♂ 3 ♀ 11.7.1959 Oö. Linz-Urfahr, leg. SCHWARZ. ♀ 19.7.1976 Tirol Kauns, leg. J. GUSENLEITNER. 1 ♂ 2 ♀ 2.7.1981, 2 ♂ 3 ♀ 6.7.1981 Nö. Karlstetten bei St.Pölten, leg. DOLLFUSS. 2 ♀ 21.8.1984, ♀ 1.9.1984, ♂ 4.7.1985, ♀ 3.8.1985 Nö. Bezirk Scheibbs Purgstall, leg. RESSL. 2 ♂ 9 ♀ 2.8.1984 Nö. Falkenstein bei Poysdorf, leg. DOLLFUSS.

A s t a t i n a e

Astata kashmirensis NURSE, 1909 (= *stecki* de BEAUMONT)

2 ♂ 16.7.1983 Nö. Bisamberg bei Wien, leg. DOLLFUSS. Neu für Österreich!

Dryudella femoralis (MOCSÁRY, 1877)

♂ 13.7.1982 Kärnten Poludniger-Alm S Hermagor, leg. J. GUSENLEITNER. ♂♀ 15.7.1983 Stmk. St. Lorenzen SW Eibiswald, leg. J. GUSENLEITNER. 2 ♂ 1.7.1984 Nö. Bezirk Scheibbs St. Georgen/L. Statzberg, leg. RESSL.

Dryudella stigma (PANZER, 1809)

♀ 22.7.1983 Nö. Breitensee N Gmünd, leg. J. GUSENLEITNER.

Dryudella tricolor (VANDER LINDEN, 1829)

♂ 10.8.1983 Nö. Bisamberg bei Wien, leg. DOLLFUSS.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Larrinae

Tachytes etruscus (ROSSI, 1790)
♂ 25.7.1957 Bgld. Neusiedlersee Ost, leg. SCHREMMER.

Tachytes panzeri (DUFOUR, 1841) (= *europaeus* KOHL)
2 ♀ 21.7.1952 Wien Stammersdorf, leg. SCHREMMER. ♀ 3.8.1952 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. MAYER.

Tachysphex grandii de BEAUMONT, 1965
2 ♀ 15.6.1952 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER.

Tachysphex panzeri (VANDER LINDEN, 1829)
♂ 23.7.1980 Kärnten Egg bei Hermagor, leg. J. GUSENLEITNER.

Palarus variegatus (FABRICIUS, 1781) (= *flavipes* FABRICIUS)
2 ♂ 2 ♀ 11.7.1952, 4 ♂ 5.7.1953 Nö. Guntramsdorf, leg. SCHREMMER. ♀. 2.8.1952, ♂ 20.6.1953 Bgld. Neusiedl Kalvarienberg, leg. SCHREMMER.

Solierella compedita (PICCIOLI, 1869)
♀ 27.6.1983, ♀ 11.7.1983 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS. 2 ♀ 31.8.1983 Wien Stammersdorf, leg. DOLLFUSS. ♀ 11.7.1984 Nö. Bisamberg bei Wien, leg. DOLLFUSS.

Miscophus concolor DAHLBOM, 1845
♀ 22.7.1983 Nö. Breitensee N Gmünd, leg. J. GUSENLEITNER. ♀ 9.8. 1983, ♀ 22.6.1986 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Trypoxylon scutatum CHEVRIER, 1867
♀ 27.7.1952 Nö. Bisamberg bei Wien, leg. SCHREMMER. Neu für Österreich!

Crabroninae

Belomicrus italicus A. COSTA, 1866 (= *obscurus* KOHL)
♀ 11.7.1978 Nö. Gösing bei Krems, leg. DOLLFUSS. ♂ 17.7.1978 Nö.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Winzing bei St. Pölten, leg. DOLLFUSS. ♂ 19.7.1978 Nö. Retz (Windmühle), leg. J. GUSENLEITNER. ♀ 5.6.1983 Nö. Hainburg, leg. DOLLFUSS. ♀ 9.6.1983 Nö. Bisamberg bei Wien, leg. DOLLFUSS. ♀ 26.6. 1986 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Oxybelus lineatus (FABRICIUS, 1787)
3 ♂ 3.8.1952 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. MAYER.

Lindenius parkanensis ZAVADIL, 1948
♂ 29.6.1953 Bgld. Neusiedlersee Ost, leg. SCHREMMER. Neu für Österreich!

Rhopalum austriacum (KOHL, 1899)
4 ♂ 1 ♀ 15.7.1982 Nö. Bezirk Scheibbs St. Georgen/L. Fußmeiselberg, leg. RESSL. ♀ 10.7.1984 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER.

Rhopalum gracile WESMAEL, 1852 (= *nigrinum* KIESENWETTER; = *kiesenwetteri* A. MORAWITZ)
2♀ 28.8.1984 Kärnten Presseggen, leg. KOFLER.

Crossocerus acanthophorus (KOHL 1892)
♀ 4.8.1959 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. SCHWARZ. ♂ 27.6.1983, ♂ 14.6.1984 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Crossocerus heydeni KOHL, 1880
♀ 21.8.1979 Nö. Hiesberg S Melk, leg. DOLLFUSS. ♀ 27.9.1979 Salzburg Strobl am Wolfgangsee, leg. DOLLFUSS. ♂ 5.8.1984 Nö. Bezirk Scheibbs Gaming Rotwald, leg. Ressl.

Crossocerus styrius (KOHL, 1892)
♀ 20.10.1980 Ost-Tirol Etschberg, leg. KOFLER.

Crabro alpinus IMHOFF, 1863
♂ 5 ♀ 6.-12.7.1977 Tirol Scharnitz, leg. RIEMANN, Brehmen (briefl. Mitteilung). ♂ 24.7.1980, ♂♀ 13.7.1982 Kärnten Egger-Alm S Hermagor, 1400 m, leg. J. GUSENLEITNER. ♂ 7.7.1981 Stmk. Augustinerkreuz S Sölkpaß, leg. J. GUSENLEITNER. 5 ♂ 10.7.1982 Salzburg Katschberg, 1800 m, leg.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

J. GUSENLEITNER. ♂ 12.7.1982 Kärnten Naßfeld 1500 m, leg. J. GUSENLEITNER. 3 ♀ 11.7.1983 Stmk. Hohentauern, leg. J. GUSENLEITNER.

Crabro scutellatus (SHEVEN, 1781)
2 ♂ 23.6.1980 Nö. Blindenmarkt W Melk, leg. DOLLFUSS. ♂ 21.6.1981 Nö. Karlstetten bei St. Pölten, leg. DOLLFUSS.

Ectemnius meridionalis (A. COSTA, 1871) (= *impressus* "SMITH" auct.)
3 ♂ 1 ♀ 6.6.1954 Bgld. Neusiedl, leg. SCHREMMER. ♂ 9.6.1984 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Ectemnius nigritarsus (HERRICH-SCHAEFFER, 1841)
♀ 28.8.1955, ♀ 10.8.1959 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER.

Ectemnius spinipes (A. MORAWITZ, 1866)
♀ 12.7.1983 Stmk. Streitholz NE St. Andrä/Sausal, leg. v.d. VECHT.

Nyssoninae

Alysson ratzeburgi DAHLBOM, 1843
♂♀ 23.5.1952, ♀ 12.6.1952 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER. ♂ 25.5. 1977 Nö. Emmersdorf bei Melk, leg. DOLLFUSS.

Nysson ganglbaueri KOHL, 1912
♀ 22.6.1952 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER. 1 ♂ 2 ♀ 14.8.1981 Nö. Bezirk Scheibbs Gösing 1000 m, leg. DOLLFUSS; auf diesem eng begrenzten Fundort kommt auch *Harpactus tumidus* (PANZER, 1801) vor, höchstwahrscheinlich ist diese Art der Wirt.

Argogorytes fargei (SHUCKARD, 1837)
♀ 26.5.1971 Bgld. Neusiedlersee, ex coll. SCHREMMER:

Harpactus SHUCKARD, 1837 (= *Dienoplus* W. FOX, 1893)
Harpactus exiguus (HANDLIRSCH, 1888)
3 ♀ 22.6.1952 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Harpactus lunatus DAHLBOM, 1832

♀ 29.8.1982 Oö. Hirschbach/M., leg. J. GUSENLEITNER. ♀ 22.7.1983 Nö. Breitensee N Gmünd, leg. J. GUSENLEITNER. ♂ 11.7.1983, ♀ 29.8.1984, ♂ 11.8.1986 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Harpactus tumidus (PANZER, 1801)

2 ♀ 14.8.1981 Nö. Bezirk Scheibbs Puchenstuben Gösing 1000 m, leg. DOLLFUSS.

Gorytes nigrifacies (MOCSÁRY, 1879)

♂ 21.5.1983 Nö. Bisamberg bei Wien. leg. DOLLFUSS. Neu für Österreich!

Lestiphorus bicinctus (ROSSI, 1794)

♀ 8.9.1974 Nö. St. Christofen, leg. SCHREMMER.

Hoplisoides latifrons (SPINOLA, 1808).

♀ 15.8.1941 Nö. Hundsheim, leg. SCHREMMER.

Bembecinus tridens (FABRICIUS, 1781)

♀ 11.7.1952 Nö Guntramsdorf, leg. SCHREMMER. ♀ 29.6.1953 Bgld. Neusiedl Seestraße, leg. SCHREMMER. 2 ♂ 12.7.1973 Bgld. Neusiedlersee (In der Höll), leg. KUSDAS. ♂ 19.7.1983, ♀ 22.7.1983 Nö Breitensee N Gmünd, leg. J. GUSENLEITNER. ♀ 27.6.1983, ♀ 31.7.1984, ♂♀ 26.6.1986 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

P h i l a n t h i n a e

Cerceris albofasciata (ROSSI, 1790)

♀ 3.8.1952 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. MAYER.

Cerceris flavilabris (FABRICIUS, 1793) (= *ferreri* VANDER LINDEN)

♂ 29.6.1953 Bgld. Neusiedlersee Ost, leg. SCHREMMER. ♀ 8.10.1955 Bgld. Podersdorf Neusiedlersee, leg. SCHREMMER.

Cerceris impercepta de BEAUMONT, 1950 (= *bucculata* SCHLETTERER nec COSTA)

♀ 22.8.1946 Nö. Hundsheim, leg. SCHREMMER. Das Exemplar wurde

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

von mir mit dem Holotypus am Naturhistorischen Museum Wien verglichen. Neu für Österreich!

Cerceris quadricincta (PANZER, 1799)
♀ 6.8.1986 Nö. Oberweiden im Marchfeld, leg. DOLLFUSS.

Literatur

BREGANT, E., 1981: Interessante Hymenopterenfunde aus dem Südburgenland (Sphecidae, Chrysididae, Vespidae). - Natur und Umwelt Burgenland 4(2): 51-52.

DOLLFUSS, H., 1983: Catalogus Faunae Austriae, Teil XVI 1, Fam. Sphecidae. Verlag Österr.Akad.Wiss., 32pp., Wien.

VECHT, van der J., 1984: Die orientalische Mauerwespe *Sceliphron curvatum* (SMITH, 1870) in der Steiermark, Österreich. Entomofauna 5(17): 213-219, Linz.

Anschrift des Verfassers: Mag.Hermann DOLLFUSS
Franz Höglgasse 4
A-3100 St. Pölten
Austria